La version française suit.

Issue 7 | SPRING 2018

POLAR KNOWLEDGE CANADA

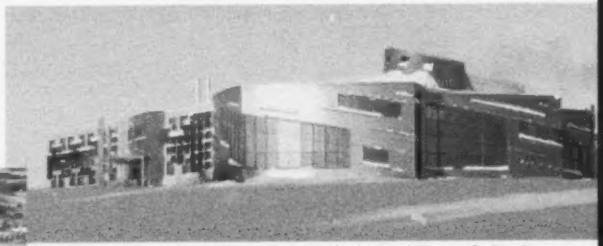
# POLAR UPdate

## POLAR AND NORDIC PARTNERS LAUNCH RESEARCH EXCHANGES

**POLAR has launched exchanges for early-career researchers with its partners in Sweden, Denmark, and Finland, to enhance research opportunities in Canada's Arctic and to increase collaboration with the international research community. The Canada-Sweden and Canada-Denmark Arctic Research Station Early Career Scientist Exchange Programs will enable scientists to do research at the Canadian High Arctic Research Station (CHARS) campus and either the Abisko station in northern Sweden or Arctic Station in Qeqertarsuaq, Greenland. Through the Canada-Finland Bioenergy Researcher Exchange, bioenergy scientists will have the opportunity to do research at Yukon College, in Whitehorse, Yukon, and the Natural Resources Institute Finland (Luke) in Joensuu, Finland.**

Abisko Scientific Research Station in Sweden

Luke Natural Resources Institute in Joensuu, Finland



Canadian High Arctic Research Station (CHARS) campus in Cambridge Bay, NU.

Polar Knowledge Canada | Savoir polaire Canada

Canada

## ARCTIC POLICY FRAMEWORK

POLAR is actively involved in the co-development process of Canada's new Arctic Policy Framework, which will replace Canada's Northern Strategy and the Statement on Canada's Arctic Foreign Policy. Along with the National Research Council, POLAR is co-chairing the Arctic science and Indigenous knowledge section of the Arctic Policy Framework and has been participating in regional roundtable sessions across the North to hear from northerners about their needs and priorities for the future of Canada's Arctic.

BUILDING A STRONG ARCTIC TOGETHER
Maashkowishiwin aen enn baachiss Aansaamb Li Grann Norr Aansaam
Pigurhaqni hakugitqiyamik Ukiurtaqtumi Havaqatigiknig
ᐊᓐᓴᐅᒋᔭᐃᓐ ᐃᓐᓇᓕᒫᓂᖅ ᐅᑭᐅᕐᑕᖅᑐᒥ ᐅᖃᐅᓯᖅᓯᒪᔪᖅᑐᑦ
ᓇᓗᓄᑦ ᑎᒪᓗ ᒪᓐᓄᓗ ᐃᒪᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑭᑭᕐᕕᒃ
Ta osihtàyahk e- Sohkahk Wathaw Kewetinohk Mämawi
Mamu tshimatatau Artique e shutshenitakuat

## POLAR AT THE KITIKMEOT TRADE SHOW

POLAR participated actively in the 19th annual Kitikmeot Trade Show, held in Cambridge Bay from February 12 to 14, 2018, which brought together businesses and other organizations operating in the region. POLAR President and CEO, David Scott, gave a presentation at the Trade Show, and staff engaged with participants at the POLAR booth and at the Trade Show's various events - making new connections and reinforcing existing ones.

## NORTHERN SCIENTIFIC TRAINING PROGRAM

**POLAR's Northern Scientific Training Program (NSTP) management committee held their annual meeting in February to consider applications for research support from graduate students in northern studies from across the country, north and south. For the 2018-2019 field season the NSTP, which has been helping introduce students in the natural and social sciences to northern field research for over five decades, received 375 applications for a total of $916,000 in funding.**

Photo: Katriina O'Kane

## NEW PUBLICATION WILL SHARE POLAR KNOWLEDGE

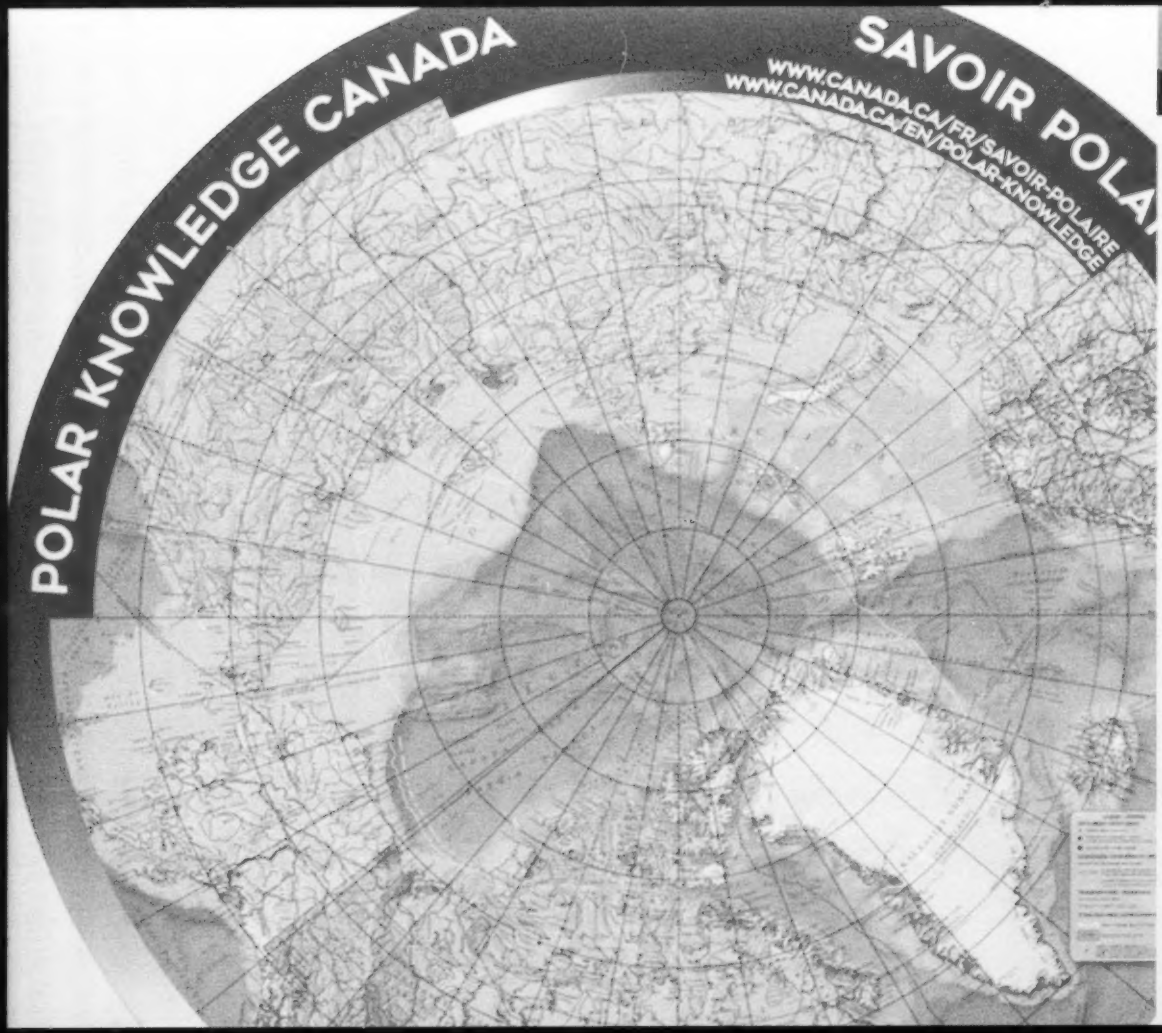
**A new online periodical will share observations and knowledge generated by POLAR-supported scientific and technological research. Polar Knowledge · Aqhaliat will include articles written by POLAR-supported researchers and will also describe projects that mobilize research results to inform decision-making, as well as projects on research-related outreach, engagement and capacity building. Stay tuned for the first edition this summer!**

## KITIKMEOT COMMUNITY-BASED MONITORING MEETING

From February 27 to March 1, 2018 POLAR and Indigenous and Northern Affairs Canada (INAC) held a workshop on monitoring priorities and programming in the Kitikmeot Region, with representatives from Taloyoak, Gjoa Haven, Kugluktuk, and Cambridge Bay. This joint initiative, held at the CHARS campus, was a key first step for POLAR to understand local monitoring needs and priorities, and will provide guidance to INAC's Indigenous Community-Based Climate Monitoring Program. Among the topics discussed were developing Kitikmeot-wide monitoring priorities from local priorities, and building mutual understanding and respect into the research process. Participants agreed that similar meetings should be held regularly.

CONNECT WITH US...

Twitter: @POLARCanada @POLAIRECanada
Facebook: /PolarKnowledge /Savoirpolaire
communications@polar.gc.ca
www.canada.ca/en/polar-knowledge.html




## Arctic-Antarctic poster maps available

**POLAR's poster-maps of the circumpolar Arctic and Antarctic have been much in demand at the conferences, workshops, and other events.**

**Copies can be obtained free of charge, while supplies last, by contacting POLAR at info@polar.gc.ca.**

Numéro 7 | PRINTEMPS 2018

SAVOIR POLAIRE CANADA

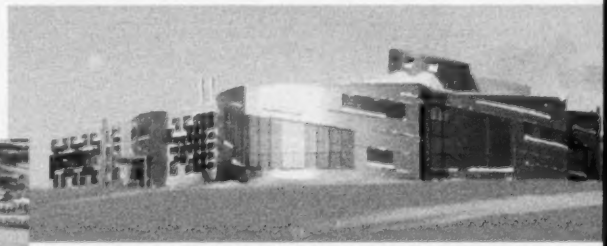
# Mise à jour POLAIRE

## ÉCHANGES DE CHERCHEURS ENTRE POLAIRE ET DES PARTENAIRES NORDIQUES

**POLAIRE a lancé des échanges touchant les chercheurs en début de carrière avec ses partenaires de Suède, du Danemark et de la Finlande, de façon à enrichir les perspectives de recherche dans l'Arctique canadien et à accroître la collaboration avec la collectivité internationale de la recherche. Les programmes d'échange de scientifiques en début de carrière Canada-Suède et Canada-Danemark aux stations de recherche de l'Arctique permettra aux scientifiques d'effectuer des recherches au campus de la Station canadienne de recherche dans l'Extrême-Arctique (SCREA) ou encore à la station Abisko dans le nord de la Suède ou à la station arctique de Qeqertarsuaq, au Groenland. Par l'intermédiaire du Programme d'échange de chercheurs en bioénergie entre le Canada et la Finlande, les chercheurs en bioénergie auront l'occasion de mener des recherches au Collège du Yukon, à Whitehorse (Yukon) et à l'Institut finlandais des richesses naturelles (Luke) à Joensuu, Finlande.**

Station de recherche scientifique Abisko en Suède

Institut finlandais des richesses naturelles (Luke) à Joensuu, Finlande



Campus de la Station canadienne de recherche dans l'Extrême-Arctique (SCREA) à Cambridge Bay, NU.

Savoir polaire Canada | Polar Knowledge Canada

Canada

## CADRE STRATÉGIQUE POUR L'ARCTIQUE

**POLAIRE participe directement au processus conjoint d'élaboration du nouveau Cadre stratégique du Canada pour l'Arctique, qui remplacera la Stratégie pour le Nord du Canada et l'Énoncé de la politique étrangère du Canada pour l'Arctique. De concert avec le Conseil national de recherches, POLAIRE copréside la section des sciences arctiques et du savoir autochtone du Cadre stratégique pour l'Arctique et a fait partie des tables rondes régionales dans l'ensemble du Nord pour entendre les gens du Nord parler de leurs besoins et de leurs priorités pour l'avenir de l'Arctique canadien.**

## POLAIRE AU SALON COMMERCIAL DE KITIKMEOT

**POLAIRE a participé directement au 19e salon commercial annuel de Kitikmeot, qui a eu lieu à Cambridge Bay du 12 au 14 février 2018. Le salon rassemblait diverses entreprises et autres organismes actifs dans le Nord. Le président-directeur général de POLAIRE, M. David Scott, a donné un exposé lors du salon commercial et le personnel a discuté avec les participants au kiosque de POLAIRE, ainsi qu'aux divers événements du salon commercial, établissant de nouveaux contacts et renforçant ceux déjà établis.**

## PROGRAMME DE FORMATION SCIENTIFIQUE DANS LE NORD

**Le comité de gestion du Programme de formation scientifique dans le Nord (PFSN) a tenu son assemblée annuelle en février pour étudier les demandes de soutien à la recherche d'étudiants de deuxième cycle en études nordiques de l'ensemble du pays, tant du Nord que du Sud. Pour la saison de terrain 2018-2019, le PFSN, grâce auquel les étudiants en sciences naturelles et sociales ont pris contact avec la recherche sur le terrain dans le Nord depuis plus de cinq décennies, a reçu 375 demandes, pour un total de 916 000 $ de financement.**

Photo: Katriina O'Kane

## DIFFUSION DES CONNAISSANCES POLAIRES DANS UNE NOUVELLE PUBLICATION

**Un nouveau périodique en ligne permettra de diffuser les observations et connaissances issues de la recherche scientifique et technologique subventionnée par POLAIRE. Cette publication, intitulée Savoir polaire · Aqhaliat, comprendra des articles rédigés par des chercheurs subventionnés par POLAIRE, ainsi que des descriptions de projets mobilisant les résultats de la recherche pour éclairer le processus décisionnel, de même que de projets portant sur le rayonnement, la mobilisation et le renforcement des capacités en matière de recherche. Ne ratez pas le prochain numéro cet été!**

## RÉUNION DE SURVEILLANCE COMMUNAUTAIRE DE LA RÉGION DE KITIKMEOT

**Du 27 février au 1er mars 2018, POLAIRE et Affaires autochtones et du Nord Canada (AANC) ont tenu un atelier sur les priorités de surveillance et la programmation dans la région de Kitikmeot, de concert avec des représentants de Taloyoak, Gjoa Haven, Kugluktuk et Cambridge Bay. Cette initiative conjointe, qui s'est déroulée sur le campus de la SCREA, était une première étape essentielle afin que POLAIRE puisse connaître les priorités et besoins locaux de surveillance et servira à guider le programme autochtone de surveillance communautaire axé sur le climat de AANC. Parmi les objets débattus, mentionnons la mise en place de priorités de surveillance à l'échelle de Kitikmeot selon les priorités locales, ainsi que l'établissement d'une entente et d'un respect mutuels dans le processus de recherche. Les participants ont convenu que des rencontres analogues devraient avoir lieu périodiquement.**

## Cartes-affiches de l'Arctique et de l'Antarctique

**Les cartes-affiches de POLAIRE sur l'Arctique et l'Antarctique circumpolaires ont été très en demande lors des conférences, ateliers et autres événements. On peut en obtenir gratuitement des exemplaires, jusqu'à épuisement des stocks, en communiquant avec POLAIRE par courriel à** info@polar.gc.ca.